

Spis treści

1.	Słowo wstępne	3
2.	Piotr Konieczka Kompetentny producent certyfikowanych materiałów odniesienia	7
3.	Andrzej Hantz Zasoby laboratorium w kontekście ważności wyników wzorcowań i badań	13
4.	Ewa Brykalska Role ryzyka i szans w przeglądzie zarządzania z perspektywy właścicieli procesów	23
5.	Piotr Paślawski Pobieranie próbek środowiskowych (woda, osady, ścieki i gleby) w świetle nowych wymagań dokumentów: ISO, Eurachem, AMC i Mcerts	39
6.	Jagoda Wróbel Szacowanie niepewności pomiarów w ilościowych badaniach mikrobiologicznych żywności i wody w oparciu o aktualne wytyczne norm międzynarodowych EN ISO 19036 oraz ISO 29201	49
7.	Katarzyna Szymańska Funkcje, kompetencje i monitorowanie kompetencji personelu laboratorium	71
8.	Katarzyna Szymańska Elektroniczny system zarządzania informacją w laboratorium	73
9.	Maria Bebejewska Droga do akredytacji RMP LabStand Produkcja materiałów odniesienia zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 17034:2017-03	77